



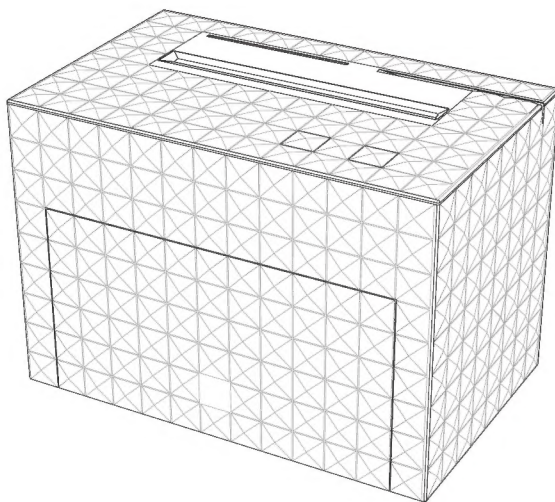
株式
会社

明光商会

MS_®シュレッダー

SECUMO.

取扱説明書



■このたびは、**MS_®シュレッダー** をお買上げいただきまして、まことにありがとうございます。

MS_®シュレッダー は皆様に安心してご使用いただけますよう安全性を第一に設計し、製作しております。なお、ご使用前には、この取扱説明書をよくお読みいただきいつでもご愛用くださいますようお願い申し上げます。

また、この取扱説明書は大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	1 ~ 2
各部の名称と働き	3
使い方	4 ~ 6
お願い	7
こんなときは	7 ~ 8
お手入れ	8
アフターサービス	9
仕様	9

安全上のご注意

機械の性能を充分発揮させるため、また安全にご使用いただくために、次の注意事項をお守りください。

警告

1. 乳幼児・お子様はけがをするおそれがありますので近づけないでください。
内部にカッターがあり、思わぬ事故のおそれがあります。



2. お子様だけで使用したり幼児の手の届くところでは使わないでください。
やけど・感電・けがをするおそれがあります。



3. 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
またタコ足配線をしないでください。
火災・感電のおそれがあります。



4. この機器を分解・改造しないでください。
火災・感電・けがのおそれがあります。



5. 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、重い物を乗せたり、引っぱったりしないでください。
電源コードをいため、火災・感電のおそれがあります。



6. カッターヘオイル・スプレー類を使用しないでください。
引火や爆発を引き起こすおそれがあります。



⚠ 警告

7. 万一、発熱したり、煙が出たり、へんな臭いをするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電のおそれがあります。
すぐに電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。その後販売会社（あるいは保守、サービス会社）にご連絡ください。



8. 万一、異物く金属片、水、液体が機器の内部に入った場合は、まず本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売会社（あるいは保守、サービス会社）にご連絡ください。
そのまま使用すると、火災・感電のおそれがあります。



9. 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電のおそれがあります。



10. ボタン電池等の電池類は絶対に細断しないでください。
火災のおそれがあります。



11. 投入口や排出口に絶対に手や棒などを入れないでください。
内部にカッターがあり、けがの原因となることがあります。



12. カッターが紙を引き込む力は強力ですので、絶対に紙を指で押し込んだり、つかんだりしないでください。
引き込まれて、けがの原因となることがあります。



13. 髪の毛、ネクタイ、ネックレス、着衣のそで、プレスレット、時計のチェーンなどを投入口にたらししないでください。
引き込まれて、けがの原因となることがあります。



⚠ 注意

1. 金属類の細断はしないでください。
鉄板、カーボン紙、湿った紙、粘着シール、粘着テープ付封筒、宅配便の送り状、セロテープ、ガムテープ、OH P 等の各種フィルム類、ビニール類、ポリ袋、ゴム類、布類、皮類、FD の細断はしないでください。



2. この機器を移動させる時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



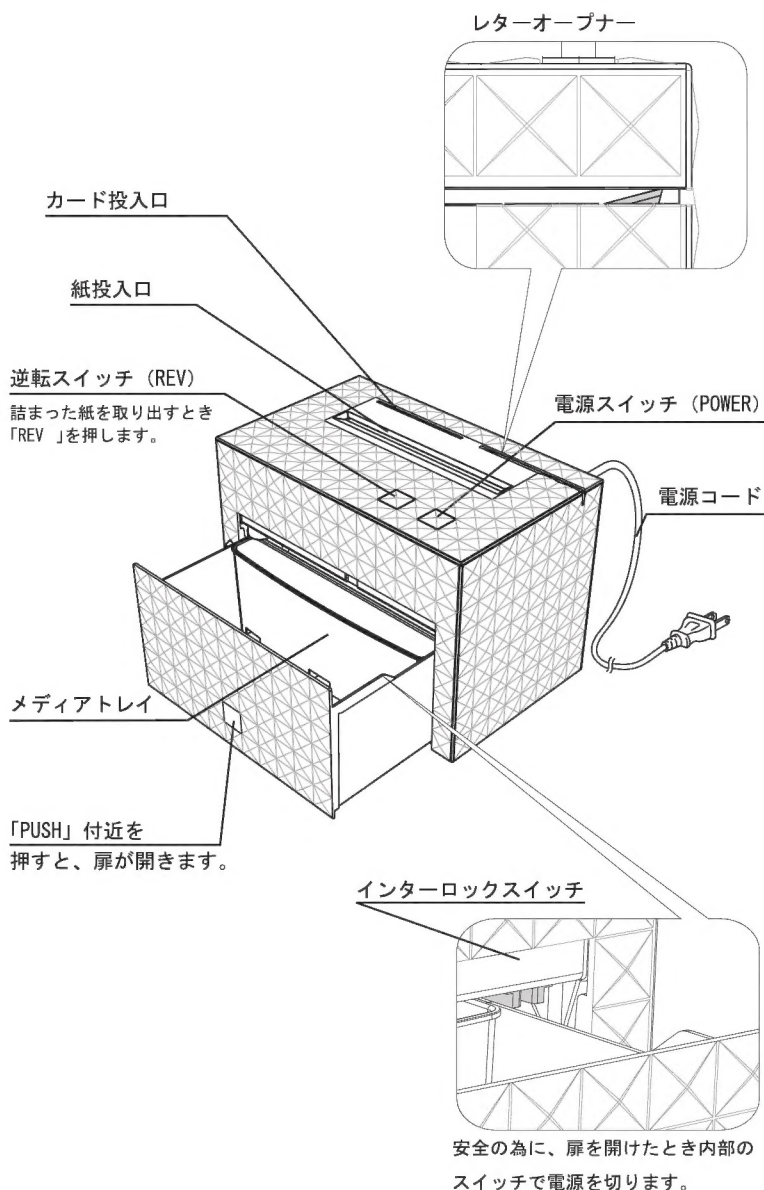
3. 作業が終了したときは、電源を切ってください。また、長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
火災の原因となることがあります。



4. 本製品を直射日光の当たる場所に設置しないでください。
電子部品の誤作動や故障の原因となることがあります。



各部の名称と働き

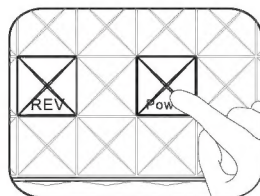


使 い 方

1 電源を入れる

- ①電源プラグをコンセントに差し込みます。
- ②電源スイッチを押します。
- ③電源ランプ（青色系）が点灯し、待機状態となります。

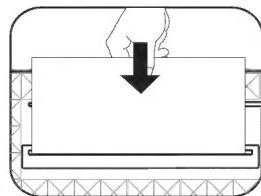
注 意 屑箱が本体に正しく入っていないと、安全装置がはたらいて、機械が動作しません。



2 紙を細断したい時

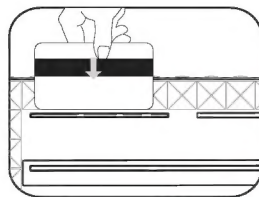
- ①細断したい紙を紙投入口から入れます。
- ②投入口内部には細断物を検知するセンサーがあり、センサーの検知に合わせてカッターが自動的に回り、紙を細断します。
- ③用紙は A5 サイズ 4 枚までが一度に細断できます。
- ④紙の細断終了後は自動的に停止します。

注 意 約 3 分間細断を続けると、モーターが過熱し、安全装置がはたらいて、機械が動作しない状態になります。スイッチを切り、約 40 分程度放置して再度操作してください。



3 カードを細断したい時

- ①屑箱の中にメディアトレイのセットを確認してください。
- ②カードは右図のように長手方向を横向きにして投入してください。
- ③カードは1枚ずつ細断してください。1枚切り終わってから、次の1枚を入れてください。
- ④カードの細断終了後は自動的に停止します。



注意 カード細断は屑箱（メディアトレイ）の満杯検知機能がありません。

目安として約10枚のカード細断で、メディアトレイの屑を捨ててください。

注意 カード細断は長手方向を横向きにして切ってください。

縦向きで切りますと内部で細断屑がメディアトレイから上にはみ出してしまい、屑箱が出しにくくなります。引っかかった時は少し機械をゆすってください。

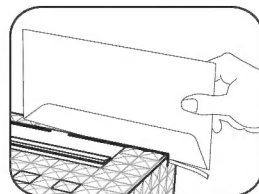
注意 約3分間細断を続けると、モーターが過熱し、安全装置がはたらいで動作しない状態になります。スイッチを切り、約40分程度放置してから再度操作してください。

注意 紙とカードの細断を別投入口から同時に行わないでください。

紙細断とカード細断を同時あるいは一方を行っている最中に、他方に細断物を入れますと機械は停止します。逆転ボタンを押して、片方を取り外してから細断を行ってください。

4 封筒を開封する。

- ①封筒の切りたい部分を下にして、右図のようにレターオープナーの溝に強く押しつけながら左から右にすばやく引き抜いてください。
- ②溝に封筒切れ溝が残っていると、次の封筒に障害になります。次の封筒を切る前に、切れ端を取って捨ててください。



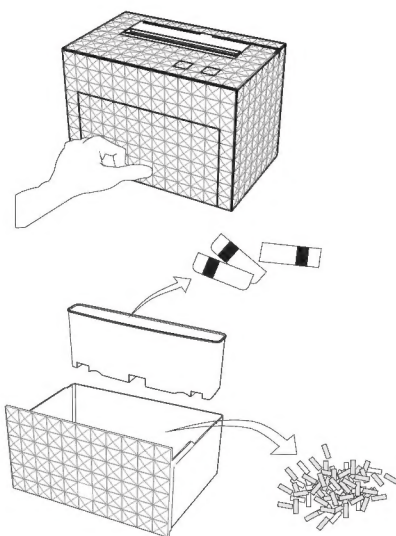
5 紙屑が満杯になった時

- ①屑箱が紙細断で満杯になった時は、センサーが検知して電源ボタンが赤色系の色に点灯します。
- ②電源スイッチを押して、電源を切ってください。
- ③屑箱の PUS H の付近を軽く押すとバネの反動で屑箱が少し前に飛び出てきます。
- ④屑箱を手前に引き抜いてください。このとき本体内に屑が落ちていましたら取り除いてください。
- ⑤メディアトレイは上面をもって引き上げますと屑箱から外れます。
- ⑥細断屑をすてて屑箱を元に戻してください。

メディアトレイは本体屑箱に上から押し込んで元の位置に戻してください。

- ⑦屑箱を本体に戻してカチッというまで押し込んでください。

注 意 屑箱を奥まで正しく入れないと、安全装置がはたらき、機械は動作しません。



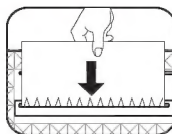
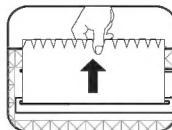
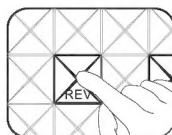
6 紙詰まりを起こした時

- ①紙詰まりを起こした時は、逆転スイッチを押して紙を引き出してください。

逆転スイッチを押してすぐ離れた時はストップスイッチとして機能します。

逆転スイッチを押し続ける間逆転動作し、押ししている間および指を離してから約3 秒間逆転動作が続きます。

- ②引き出した紙を、投入口から取り出して紙の量を減らして、投入口からまっすぐ入れなおしてください。



お 願 い

1. 無理な細断はしないでください。
一度に多量の紙を入れたり、斜めに紙を入れないでください。故障の原因になります。約 3 分間の連続細断をしないでください。約 40 分程度放置してから再度操作してください。
2. カードは長手方向を横向きにして入れてください。
縦方向で切りますと、細断屑が引っかかり、屑箱の取り出しができなくなることがあります。カード細断ではメディアトレイが満杯になってもセンサー感知はしませんので、約 10 枚の細断を目安に、早めに細断屑を捨ててください。
3. 頻繁に正転、逆転を繰り返さないでください。機械の寿命に影響します。

こんなときは

紙 細 断

〈不具合現象〉

〈原因・対策〉

現 象	原 因	対 策
動かない	電源プラグがコンセントに、 しっかり入っていますか？ 電源ランプが点灯しています か？ 投入する紙のサイズが小さいも のではありませんか？ 屑箱が正しく本体にセットされ ていますか？	電源プラグを正しくコンセントに入れてく ださい。 電源スイッチを押してください。青色系ラ ンプが点灯します。 紙を投入口の中央付近に入れてください。 スタートセンサーが中央にあります。 屑箱を正しく本体にセットしてください。 安全装置がはたらいて、作動しません。
細断中に止 まった	屑がいっぱいになっていません か？（赤色系ランプ点灯） モーター過熱防止装置が働いて いませんか？	屑箱からくずを捨ててください。そして屑 箱を本体に正しくセットしてください。 約 3 分間連続して細断するとモーター保護 の為、過熱防止装置が働き、機械が停止し ます。スイッチを切って、約 40 分間程度 放置して再度操作してください。
細断できない	紙を多く入れすぎていません か？ 投入幅より大きな紙を入れてい ませんか？ 紙を斜めにして入れていませんか？	一度に細断できる紙は A5 サイズコピー用 紙で 4 枚です。逆転ボタンを押して、紙を 取り出し適正な枚数で、再度投入してくだ さい。 逆転ボタンを押して、紙を取り出し投入口 より小さくして、入れなおしてください。 逆転ボタンを押して、紙を取り出しまっす ぐ入れなおしてください。

カード細断

〈不具合現象〉

〈原因・対策〉

現 象	原 因	対 策
動かない	投入するカードが縦向きではありませんか？	スタートセンサーが横向きでの投入を感知する位置にあります。カードを横向きで入れてください。
細断中に止まった	モーターの過熱防止装置が働いていませんか？	約3分間連続して細断するとモーター保護の為、過熱防止装置が働き、機械が停止します。スイッチを切り、約40分間程度放置して再度操作してください。
細断できない	カードを斜めにして入れていませんか？	逆転ボタンを押して、カードを取り出します。すぐ入れなおしてください。

レターオープナー

〈不具合現象〉

〈原因・対策〉

現 象	原 因	対 策
封が切れない	封書を溝にそって滑らせていますか？	できるだけ封書を上から押し付け気味に、溝にそって素早く、左から右へ滑らせてください。

お手入れ

1. お手入れの前には必ず、電源プラグを抜いてください。
2. 清掃は外観の汚れを取るだけにとどめてください。機器内部にはカッター・歯車等があり危険です。
3. 外部の清掃はやわらかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは薄めた中性洗剤をひたした布をよくしぼってふき、その後やわらかい布でからぶきしてください。

アフターサービス

1. 保証書

- 保証書は「お買上げ日」と「販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証をよくお読みになり大切に保管してください。

2. 保証期間

- お買上げ日から1年間です。

3. 修理を依頼されるとき

- 取扱説明書の内容をお確かめいただき直らないときは電源プラグを抜いてからお買上げの販売店に修理をご依頼ください。
- 保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。
商品に保証書を添えてお買上げの販売店までお申し出ください。
- 保証期間がすぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。
お買上げの販売店にご相談ください。

4. アフターサービスについてご不明の場合

- 販売店にお問い合わせください。

お客様自身による修理は大変危険です。絶対に分解したり手を加えたりしないでください。

仕 様

機 種 名	MS F-150	
電 源	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	120W	
定 格 時 間	3 分	
大 き さ	幅 24 5 × 奥行 15 2 × 高さ 17 2 mm	
質 量	約 3.5 kg	
投 入 口	紙専用投入口	カード投入口
投 入 口 幅	15 6 mm	8 7 mm
細 断 方 法	クロスカット	ストレートカット
細 断 寸 法	約 2 × 10 mm	3 分割
細 断 枚 数	A 5 サイズ4 枚 (A4 二つ折り2 枚)	カード1枚
細 断 可 能 物	PP C 紙 A 5 サイズ あるいは A 4 サイズ二つ折り	クレジットカード プリペイドカード

製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

保 証 規 定

1. 保証期間中、取扱説明書及び本体貼付けラベル等の注意書きに従った正常な使用状態において、万一故障が生じた場合は、無料修理を致します。
2. 次のような場合には、保証期間内でも無料修理の対象とはなりません。
(ただし、有料にて修理・仲介を受け付けることがあります。)
 - (1) 本書の指示がない場合。
 - (2) 本書に保証期間、使用者名の記載がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - (3) お取扱の不注意又は不当な修理改造による故障および損傷。
 - (4) カッターの摩耗に伴う研磨代金。
 - (5) 取扱説明書記載の細断可能物以外の細断にお使いになった場合の故障および損傷。
 - (6) 直接であると間接であるとを問わず、次に掲げる事由によって生じた故障および損傷。
 - ①戦争、外国の武力行使、革命、政権略奪、内乱、武装反乱その他これらに類似の事変または暴動（群集または多数の者の集団の行動によって、全国または一部の地区において著しく平穏が害され、治安維持上重大な事態と認められる状態をいいます。）
 - ②地震もしくは噴火またはこれらによる津波。
 - ③本製品の自然の消耗・摩滅・さび・かび・むれ・腐敗・変質・変色その他類似の事由。
 - ④使用者の本製品の不適切な使用または不適切な維持・管理。
 - ⑤核燃料物質（使用済燃料を含みます。以下同様とします。）もしくは核燃料物質によって汚染された物（原子核分裂生成物を含みます。）の放射性、爆発性その他の有害な特性またはこれらの特性による事故。
 - ⑥火災、落雷、破裂、爆発、または外部からの物体の落下、飛来、衝突もしくは倒壊等の偶然かつ外來の事由。
 - ⑦地盤変動または地盤沈下。
 - ⑧本製品以外の財物の故障。
 - (7) 本製品の代替品に故障および損傷が生じた場合。
 - (8) 本製品の引渡し時に自動的に交付される本保証書以外の他の保証書において修理の対象となる故障および損傷。
3. 次の損害は本保証の対象となりません。
 - (1) 本製品の故障に起因して生じた身体障害（障害に起因する死亡を含みます。）または本製品以外の財物の滅失、き損もしくは汚損によって生じた損害。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
5. 保証期間開始後本製品を譲渡する場合には、あらかじめ当社にその旨を文書にて通知してください。
6. 故障および損傷の認定等について当社と使用者の間で見解の相違が生じた場合には、当社を通じて中立的な第三者の意見を求めることがあります。
7. 機械交換に保証期間については、交換された機械であっても最初に購入された日より起算するものとします。